

85406310P

〔19〕中华人民共和国专利局

〔11〕公告号 CN 2072022U



〔12〕实用新型专利申请说明书

〔21〕申请号 90209168.9

〔51〕Int.Cl<sup>3</sup>

B43K 57/02

〔43〕公告日 1991年2月27日

〔22〕申请日 90.6.22

〔71〕申请人 张仲魁

地址 014040 内蒙古自治区包头市铁路第三中学教导处

〔72〕设计人 张仲魁

〔74〕专利代理机构 包头市专利事务所

代理人 周金成

B43K 57/00

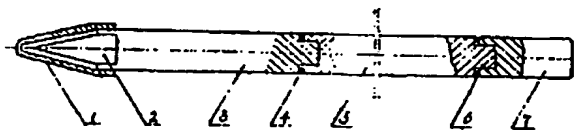
说明书页数: 2

附图页数: 1

〔54〕实用新型名称 一种重量可调的毛笔

〔57〕摘要

一种笔杆由固定笔杆和活动块采用螺纹连接而成的重量可调的毛笔,具有调节毛笔重量方便灵活、笔杆连接牢固等优点,可使练笔者握力、腕力和臂力有效提高。本毛笔也可配用笔盒,由固定笔杆、笔头、笔套部分以及若干个活动块、垫圈构成组合毛笔盒。



<12>

(BJ)第1452号

## 权 利 要 求 书

---

1. 一种重量可调的毛笔，由笔套〔1〕、笔头〔2〕、重量可调笔杆、垫圈〔6〕、笔帽〔7〕组成，其特征在于重量可调笔杆是由固定笔杆〔3〕与活动块〔5〕组成，固定笔杆〔3〕与活动块〔5〕之间、各活动块之间以及活动块〔5〕与笔帽〔7〕之间均采用螺纹连接，连接处均有垫圈。

2. 按照权利要求1所述的毛笔，其特征是：笔杆采用具有一定比重的金属材料制造，笔帽〔7〕也可采用与笔杆相同的材料制造。

一种重量可调的毛笔

本实用新型涉及一种重量可调的毛笔，是一种用于书写或绘画的工具。

毛笔是我国传统的文房四宝之一，传统毛笔的笔杆是用毛竹制成的。练习书法时，人们常常把铁砂灌入竹笔杆中以增加笔重，或者在手臂上压一有一定重量的物体使笔重相对增加，但终究不能根据练笔不同阶段的需要方便灵活地调节毛笔的重量，因而常常是事倍功半，握力、腕力和臂力不能有效提高。

本实用新型的目的是提供一种重量可调的毛笔，使练笔者达到事半功倍的满意效果。

本实用新型是这样实现的：本实用新型由笔套、笔头、重量可调笔杆、垫圈、笔帽组成，其中，重量可调笔杆是由固定笔杆和若干个活动块组成，固定笔杆与活动块之间、各活动块之间以及活动块与笔帽之间均采用螺纹连接，连接处均有垫圈，在固定笔杆的一端开有一槽，槽内安有笔头，笔杆采用具有一定比重的金属材料制造，笔帽也可采用同笔杆相同的材料制造。

本实用新型结构简单合理，具有调节毛笔重量方便灵活、连接紧固等优点。

附图说明如下：

附图 1 是本实用新型的整体结构示意图,

附图 2 是活动块之间连接示意图。

其中:〔1〕是笔套,〔2〕是笔头,〔3〕是固定笔杆,〔4〕、〔6〕和〔9〕是垫圈,〔5〕是活动块,〔7〕是笔帽,〔8〕是活动块 A,〔10〕是活动块 B。

结合附图对本实用新型进一步描述如下:

参见附图 1。本实用新型由笔套〔1〕、笔头〔2〕、重量可调笔杆、垫圈〔6〕、笔帽〔7〕组成,重量可调笔杆是由固定笔杆〔3〕与若干个活动块〔5〕组成,固定笔杆〔3〕与活动块〔5〕之间以及活动块〔5〕与笔帽〔7〕之间均采用螺纹连接,连接处分别有垫圈〔4〕和垫圈〔6〕。固定笔杆的一端开有一槽,槽内安有笔头,另一端开有螺纹孔,与活动块相配合连接。笔帽的一端有一轴向圆柱,圆柱侧面有螺纹。

参见附图 2。活动块 A 与活动块 B 之间采用螺纹连接,连接处有垫圈〔9〕。活动块的一端开有螺纹孔,另一端有一轴向圆柱,圆柱侧面有螺纹。

本实用新型可配用笔盒,由固定笔杆、笔头、笔套部分以及若干个活动块、垫圈构成组合毛笔盒。

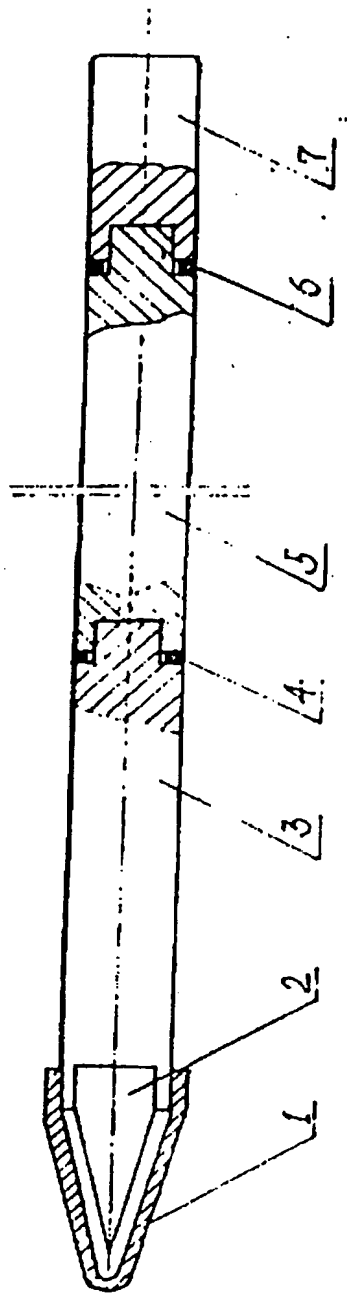


图1

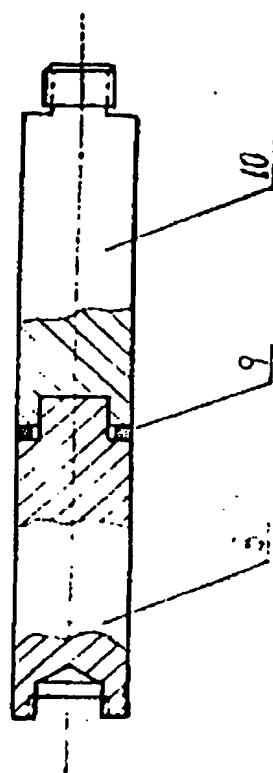


图2